

58510: BASE 58519: CATALIZZATORE 97760

Descrizione: HEMUTHANE ENAMEL 58510 è uno smalto poliuretanico bicomponente a base acqua, con ottima ritenzione del colore e della lucentezza. Facile da pulire.

Uso consigliato: Come mano di finitura a base acqua, lucida, per cicli epossidici.

Temperatura di servizio: Esposizione a secco max., solo: 120°C/248°F
vedi NOTE retro

Certificati/Omologazioni

sottocategoria j

Disponibilità

Non incluso nella lista assortimento prodotti. Disponibilità soggetta ad accordi speciali.

COSTANTI FISICHE :

Tinta/Colore: 10000*/ Bianco
Finitura Brillante
Solidi in volume, % 48 ± 1
Resa teorica: 12 m²/l [481.2 sq.ft./US gallon] - 40 micron/1.6 mils
Punto di infiammabilità 188 °C [370.4 °F]
Peso specifico 1.4 kg/litro [11.6 lb/galloni USA]
Superficie asciutta : 20 minuto(i) 20°C/68°F
Completamente asciutta: 1.5 ora(e) 20°C/68°F
Completamente catalizzato 7 giorno(i) , 20°C/68°F
Contenuto COV 54 g/l [0.4 lb/galloni USA]
Durata di immagazzinaggio: 1 anno per BASE e 3 anno (25°C) per CURING AGENT dal momento della produzione.

** altri colori come da lista d'assortimento*

Le costanti fisiche dichiarate sono dati nominali delle formule approvate dal GRUPPO HEMPEL.

DETTAGLI DI APPLICAZIONE:

Versione, prodotto miscelato

58510

Rapporto di miscelazione

BASE 58519: CATALIZZATORE 97760

8.5:1.5 in volume

Dopo aver mescolato con attenzione con un agitatore meccanico, diluire del 5-15% per volume con acqua dolce.

Metodo di applicazione

Spruzzo airless / Miscela di aria

Diluyente, (volume max)

Acqua fresca (5-15%) / Acqua fresca (5-15%)

Durata della miscela:

2 circa ora(e) 20°C/68°F

foro ugello

0.011 - 0.015 "

pressione ugello

150 bar [2175 psi] (minimo)

(I dati di spruzzatura sono indicativi e soggetti a regolazioni)

Pulizia dell'attrezzatura

Acqua fresca

vedi NOTE retro

Spessore a secco indicato

40 micron [1.6 mils] vedi NOTE retro

Spessore a umido indicato

75 micron [3 mils] Dopo la diluizione (15%): 100 micron/4 mils

Intervallo di ricopertura, min

Come da specifica.

Intervallo di ricopertura, max

Come da specifica.

Sicurezza:

Maneggiare con cura. Prima e durante l'uso, osservare tutte le precauzioni indicate sull'etichetta e consultare le Schede di Sicurezza. Seguire tutte le vigenti norme nazionali e locali inerenti la sicurezza.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE:	Utilizzare solo ove l'applicazione avviene a temperature superiori a: 10°C/50°F. Applicare esclusivamente su una superficie asciutta e pulita con una temperatura superiore al punto di rugiada per evitare la formazione di condensa. L'umidità relativa durante l'applicazione ed essiccazione : massimo 80%, preferibilmente compresa tra 40-60%. Durante l'applicazione e l'essiccazione è necessario garantire una ventilazione adeguata. Durante l'essiccazione, è estremamente importante assicurare una ventilazione sufficiente su tutte le parti delle superfici verniciate. I requisiti di ventilazione necessari per la rimozione del vapore acqueo generato durante l'applicazione e l'essiccazione sono di circa 75 m3/litro di vernice a 20°C. (Umidità relativa dell'aria immessa 40%.)
MANO PRECEDENTE:	Come da specifica. I cicli raccomandati sono: HEMUDUR 18500.
MANO SUCCESSIVA:	Nessuno.
Note:	
Temperature di servizio/Esposizioni	A temperature di servizio superiori a 100°C, potrebbe verificarsi una leggera decolorazione.
Applicazione(i):	Per altri livelli di brillantezza HEMUTHANE ENAMEL 58513 deve essere specificato.
Spessori del film/diluizione	Può essere specificato a spessori diversi a seconda delle modalità d'uso e della superficie da trattare. Ciò influenzerà la resa teorica e gli intervalli di ricopertura. Lo spessore a secco normalmente applicato varia da: 30-60 micron/1.2-2.4 mils Lo strato del prodotto non deve avere uno spessore eccessivo (non deve essere superiore a 80-90 micron) in quanto ciò causerebbe una perdita di brillantezza a causa dell'espanso presente nel film di vernice.
Pulizia dell'attrezzatura	Pulire immediatamente gli attrezzi con sapone e acqua tiepida e/o acqua dolce, sciacquando a fondo per rimuovere i residui di detergente. Eventuali residui di vernice secca possono essere rimossi con HEMPEL'S TOOL CLEANER 99610.
Condizioni di stoccaggio:	Conservare a temperature comprese tra 5 e 40°C. La durata del prodotto è ridotta a temperature superiori a 30°C. Non esporre al gelo durante la conservazione e il trasporto, o prima della completa essiccazione.
Catalizzatore:	CATALIZZATORE 97760 :sensibile all'umidità .Immagazzinare in luogo asciutto e conservare la latta perfettamente chiusa fino all'utilizzo/uso. Aprire le confezioni di catalizzatore con cautela a causa delle sovrappressioni interne.
intervalli di ricopertura:	L'intervallo di ricopertura minimo con HEMUDUR 18500 è di 3 ore (20°C). In alternativa, è possibile applicare un nuovo strato su HEMUDUR 18500 dopo un periodo di evaporazione di 45 minuti a 20°C e un riscaldamento di 1 ora a 40°C.
Nota:	HEMUTHANE ENAMEL 58510 Solo per utilizzatori professionali.
Compilato da :	HEMPEL A/S

5851010000

La presente Scheda Tecnica sostituisce tutte le precedenti. Per la descrizione e le indicazioni d'uso consultare le relative annotazioni riportate sulla scheda tecnica stessa. I dati, le specifiche, le istruzioni d'uso e le raccomandazioni indicate nella scheda tecnica sono solamente il risultato di test effettuati in condizioni controllate e ben definite. L'accuratezza, la completezza e la specificità delle informazioni in condizioni e utilizzo diversi saranno da verificare esclusivamente da parte dell'acquirente e/o dell'utilizzatore. La vendita dei prodotti, la fornitura e l'assistenza tecnica sono soggette alle CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA E DI SERVIZIO della HEMPEL, ove non espressamente concordato per iscritto. Il produttore e/o il venditore non si assumono responsabilità alcuna, così come l'acquirente e/o l'utilizzatore rinunciano a qualsiasi risarcimento in caso di, e non limitatamente a, danni, ferite, negligenza e perdita consequenziale diretta o indiretta, ad eccezione di quanto espressamente indicato nelle CONDIZIONI GENERALI, causate dall'uso improprio dei Prodotti così come riportato nelle schede o altrove. Le schede possono subire variazioni senza preavviso alcuno e la validità delle stesse è limitata a un periodo di 5 (cinque) anni successivi alla data di emissione.